

Präzisionswaage PS 1000.R2.H

WL-221-0005





The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

Funktionen









Technische Daten

Density determination

Parts counting

Messtechnische Parameter	
Wägebereich [Max]	1000 g
Min. Belastung	20 mg
Ablesbarkeit [d]	0,001 g
Tarierbereich	-1000 g
Wiederholbarkeit (Max)	0,0015 g
Wiederholbarkeit (5% Max)	0,0005 g

Messtechnische Parameter	
Linearität	±0,003 g
Stabilisierungszeit	2 s
Justierung	intern (automatisch)
Empfindlichkeitsdrift Temperatur	2×10 ⁻⁶ /°C×Rt
Physikalische Parameter	
Nivelliersystem	manuell
Display	5,3" LCD (hinterleuchtet)
Waagschale	ø100 mm
Verpackungsgröße B x T x H	475×380×345 mm
Nettogewicht	4,5 kg
Bruttogewicht	6 kg
Konstruktion	
Schutzart	IP 54
Kommunikationsschnittstellen	
Schnittstellen	2×RS232 ¹ , USB-A, USB-B, Wi-Fi (optional)
Elektrische Parameter	
Stromversorgung	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Waage: 12 – 15V DC 0,4A max
Leistungsaufnahme des Geräts	4 W
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	+10 - +40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	40% - 80%

Wiederholbarkeit wird als Standardabweichung von 10 Wägezyklen ausgedrückt.

Die Stabilisierungszeit ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und der Geschwindigkeit bei Auflegen der Last auf der Waagschale; für FAST-Profil definiert.

^{*} Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



Zubehör (Additional Fee)

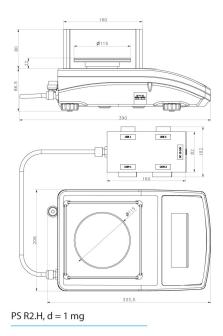
Antivibrationstische Netzteile Anschlusskabel für Zigarettenanzünder USB-Kabel (Waage – Drucker) Barcode-Scanner Kabel RS 232, RS 485 Displays
Thermische Drucker
Schutzhauben
Unterflurwägung
Kabel RS 232 (Waage – Drucker)

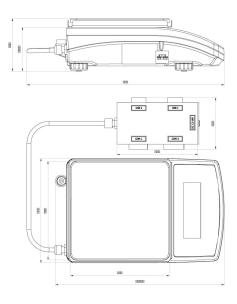
Software (Additional Fee)

- RAD Key [WX-010-0005]
- Alibi Reader [WX-010-0114]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]
- R Panel [WX-010-0187]
- RLAB [WX-010-0080]

¹ Die als Zubehör erhältlichen Barcode-Scanner arbeiten mit der Waage nur über die RS232-Schnittstelle.

Abmessungen des Geräts B x T x H





PS R2.M.H, d = 10 mg